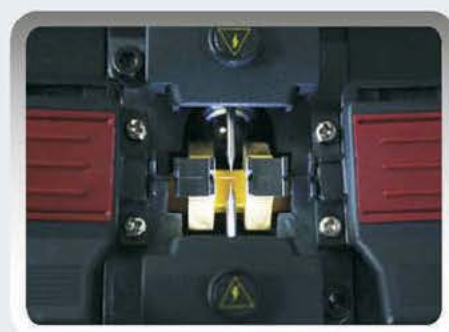


# FUSIONADORA JILONG KL-300T

## DESCRIPCION

Alineación por núcleo a través de tecnología PAS (PAS: Profile Alignment System)  
 Presentación clara de núcleo de fibra óptica .  
 Representación X, Y ó X/Y.  
 Comprobación automática de caras de fibra óptica.  
 Monitor LCD TFT de 5.7" con clara imagen digitalizada.  
 Interfaces USB y VGA.  
 Actualización de software via USB.



## FUNCIONES

Modelo	KL-300T	KL-280
Modo de Empalme	Auto - Calibrate - Normal - Especial	Auto
Angulo de Fibra	0.1 - 10.0 0.1° step	0.5 - 8° , 0.5° step
Muestra del ángulo de Fibra	Disponible	No Disponible
Muestra angulo de desplazamiento de la Fibra	Disponible	No Disponible
Detección automática de fallos	Disponible	No Disponible
Muestra de desviación del nucleo	Disponible	No Disponible
Muestra de desviación del revestimiento	Disponible	No Disponible
Ajuste automatico del arco	Disponible	No Disponible
Muestra Temperatura interior	Disponible	No Disponible
Muestra Temperatura Ambiente	Disponible	No Disponible
Muestra Temperatura del horno	Disponible	No Disponible
Muestra de presión atmosférica	Disponible	No Disponible

# FUSIONADORA JILONG KL-300T

## CARACTERISTICAS

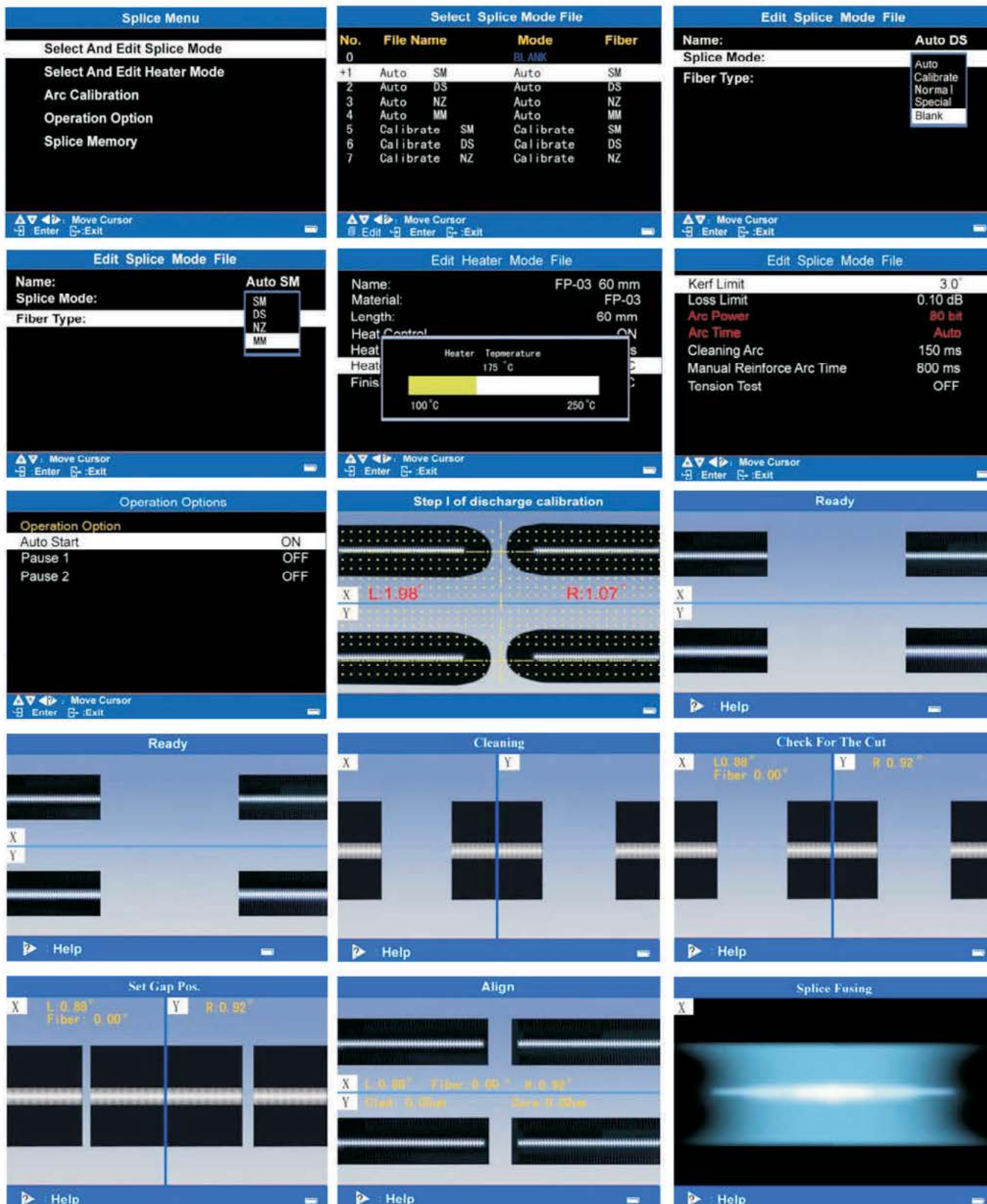
- Alineación de núcleo a núcleo por la tecnología de sistema
- Alineado del perfil (PAS: Profile Alignment System)
- El núcleo de la fibra se muestra claramente
- Vista de X o Y simultáneamente
- Verifica automáticamente la calidad del corte
- Se muestra fibra cortada y ángulo
- Se muestra revestimiento de núcleo
- Pantalla LCD digital de 5.6 pulgadas
- Interfaz USB y VGA
- Actualización del software via USB

## ESPECIFICACIONES

Fibras aplicables	SM MM DS NZDS
Longitud de la fibra cortada	8-16mm (Diámetro de capa:250µm)
Diámetro de la fibra	Diámetro del revestimiento: 80-150 µm Diámetro de la capa:100-1000µm
Cuenta de la fibra	Sola
Modo del empalme	Auto, Calibrado, Normal, Especial
Método de la alineación de la fibra	Núcleo, revestimiento, manual
Método del proceso de la imagen	Digital
Actual pérdida media	0.02dB(SM),0.01dB(MM),0.04dB(DS),0.04dB(NZDS)
Típica duración del empalme	9 segundos (standard SM fibra)
Modos del empalme	9 (predeterminados), 40(usuario)
Pérdida estimada del empalme	Preciso
Pérdida vuelta	<60dB
Almacenaje de los resultados empalmados	4000 resultados, 20 parámetros cada resultado
Magnificación de la fibra	300 veces (vista X o Y) 150veces (vista de X y Y)
Duración típica del calentamiento del horno	30 segundos
Modo calentado del tubo	9(predeterminados), 24(usuario)
Temperatura calentada del tubo	Ajustable
Longitud aplicable protector de empalme	60mm,40mm y una serie de micro protectores de empalme
Prueba de tension	2N
Vida del electrodo	2500 veces
Duración Batería	Típico 160 ciclos (empalme/horno con Li-batería interna)
Monitor	5.6 pulgadas TFT color LCD monitor
Inversión de la imagen	La imagen del monitor se puede ser volteada
Terminales	USB 1.1 y VGA
Condición de operación	0-5000m sobre el nivel del mar,0-95%RH and -10-50°C respectivamente
Provisión de potencia	CA 100-240V con CA adaptador, Li-batería interna (6600MAH)
Dimensiones	150mm (largo)×150mm (ancho)×150mm (alto)
Peso	2.7Kg sin batería, 3.2Kg con batería

# FUSIONADORA JILONG KL-300T

## CAPTURAS DE PANTALLA / MENU



No.	File Name	Mode	Fiber
0		BLANK	
+1	Auto	SM	Auto
2	Auto	DS	Auto
3	Auto	NZ	Auto
4	Auto	MM	Auto
5	Calibrate	SM	Calibrate
6	Calibrate	DS	Calibrate
7	Calibrate	NZ	Calibrate

Name:	Auto DS
Splice Mode:	Auto
Fiber Type:	Calibrate
	Normal
	Special
	Blank

Name:	FP-03	60 mm
Material:	FP-03	60 mm
Length:	60 mm	
Heat Control:	ON	
Heater Temperature:	175 °C	
Heater Finis:		

Kerf Limit	3.0'
Loss Limit	0.10 dB
Arc Power	80 bit
Arc Time	Auto
Cleaning Arc	150 ms
Manual Reinforce Arc Time	800 ms
Tension Test	OFF

X	L: 1.98°	R: 1.07°
Y		

X		Y
---	--	---

X	L: 0.89°	Y	R: 0.92°
	Fiber: 0.00°		

X	L: 0.89°	Fiber: 0.00°	R: 0.92°
Y	Thick: 0.00mm	Thin: 0.00mm	

## ACCESORIOS INCLUIDOS



**Cleaver KL-21**  
Cortadora de fibra óptica de precisión.



**Electrodos**  
Par de electrodos de repuesto. Vida útil: + de 2500 fusiones (ver especificaciones).



**Maletín**  
Para el transporte, y protección del equipo. Diseñado especialmente como base de apoyo para la fusionadora.



**Cooling Tray**  
Soporte para manguitos termocontraíbles que disipa el calor al quitarlos de la hornilla.



**Kit de Limpieza**  
Para limpieza de las zonas donde se realiza la fusión y la hornilla, de pequeños residuos y restos de fibra.



**Software y Manual**  
Encuentre toda esta información y más en el manual de usuario. El software le permite descargar los registros de las fusiones realizadas de la fusionadora a la PC.



**Cable y Cargador**  
A través de esta fuente se carga la batería del equipo.



**Cable USB**  
Cable USB para conectar el equipo a su ordenador.